

tanto las novedades que periódicamente van apareciendo, como aquellas otras obras de interés que integran el fondo editorial del MAPA.

Como plataforma para esta acción de promoción y divulgación se utilizaron las páginas de algunos periódicos, las secciones de ciertos diarios y, sobre todo, la mayoría de las revistas técnicas y especializadas (relacionadas con la agricultura, la pesca, la alimentación, la ganadería, la ecología, el medio ambiente, el sector forestal, los vinos y la gastronomía), que de forma totalmente gratuita fueron publicando, a lo largo del año, las reseñas remitidas para su difusión.

Durante este ejercicio, los diferentes medios de información a los que se demandó su colaboración, publicaron unas 500 reseñas de otras tantas publicaciones del Ministerio, con una media de entre 5 y 6 reseñas por obra.

En unos casos, se trataba de breves comentarios de la publicación, que servían de pie a la reproducción de la portada del libro; en otros, se ofrecían unos análisis más densos y profundos del contenido de la obra y, en todos, se daba cuenta de los aspectos técnicos y de edición de la publicación, con información al respecto.

Toda esta acción divulgadora se canalizó a través de los siguientes medios: 14 revistas agrícolas; 5 revistas de pesca; 7 revistas de alimentación; 5 revistas de ecología y medio ambiente; 3 revistas de gastronomía; 4 revistas de vinos y, finalmente, 5 revistas de ganadería.

Junto a las reseñas de estos medios técnicos y especializados, hay que anotar también las críticas y reseñas aparecidas en las secciones de economía de 3 periódicos y las publicadas en las páginas de «bibliografía» de algunos diarios y revistas de ámbito general.

### **XVII.3. CENTROS DE DOCUMENTACION**

Distintos Centros Directivos del MAPA disponen de centros de documentación, bases de datos, bibliotecas y hemerotecas, especializados en temas de sus competencias específicas, que proporcionan una información y documentación científica a diferentes usuarios.

Se efectúa una relación de sus actividades, clasificándolas según Centro Directivo, del que depende la elaboración y suministro de información y documentación.

#### **3.1. Secretaría General Técnica. (Subdirección General de Estudios)**

Durante 1994, se ha seguido actualizando la Base de Datos existente en la Subdirección General de Estudios (informatizada desde 1988) en la que figuran todos los estudios y servicios técnicos ejecutados en el transcurso del año por los distintos Centros Directivos que producen información científica acerca del sector agrario, pesquero y alimentario. En dicha Base se almacenan datos diversos sobre las características principales de los mencionados estudios, que han sido realizados con aportes financieros y técnicos de los diversos Centros Directivos del MAPA.

En el año 1994, se ha realizado el Boletín n.º 8, correspondiente al Programa de estudios y Servicios técnicos promovidos por los Centros Directivos del Departamento y llevados a cabo durante el año 1993. Comprende setenta y dos fichas en las que figuran el título del trabajo, sus características formales, los descriptores que les corresponden y un resumen de su planteamiento y método.

Durante el año que se comenta, se han editado dos Catálogos conteniendo publicaciones específicas de las áreas que abarca el Departamento. En el titulado Catálogo de Publicaciones, se reflejan las realizadas por las unidades editoras del Ministerio –Secretaría General Técnica, INIA, IRYDA e ICONA–. En el que aparece bajo el nombre de Catálogo de Publicaciones Agrarias, Pesqueras y Alimentarias, figuran, además de las mencionadas anteriormente, un gran número de las que, con la temática citada, han sido publicadas por editoriales privadas, Departamentos Ministeriales, Comunidades Autónomas, Administración Local, Universidades y otros Organismos, que alcanza un total de unos cinco mil quinientos títulos. En este mismo ejemplar figura un Catálogo de revistas agrarias, pesqueras y alimentarias, en el que se mencionan 202 publicaciones periódicas, con sus características formales y contenido.

El fondo documental que posee el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (alrededor de 100.000 volúmenes), cuyo núcleo inicial procede del antiguo Ministerio de Fomento, ha venido incrementándose a lo largo de los años, además de por su lógico crecimiento (publicaciones y documentación del Ministerio, compras, donaciones, intercambios, etc.), por la incorporación de otras Bi-

bliotecas y Archivos, al desaparecer o reestructurarse los Organismos que los sustentaban.

La importancia de las colecciones, tanto de la Biblioteca, como de la Hemeroteca y del Archivo, viene dada por cuatro factores principales:

- Poseer el mayor fondo documental agrícola general del país.
- La riqueza del fondo bibliográfico y de revistas en temas socio-económicos.
- La rareza y antigüedad de algunas de sus colecciones y ejemplares, que se remontan al siglo XVII.
- El valioso fondo histórico del Archivo, con documentación desde principios del siglo XIX.

Desde la Biblioteca Central se buscaron los siguientes objetivos:

- Facilitar al personal del MAPA el acceso a toda la información disponible, dentro y fuera del país, sobre los temas de su trabajo.
- Atender y facilitar la información solicitada por los numerosos lectores, ajenos al Ministerio, que acceden diariamente tanto a la Hemeroteca como a la Biblioteca y al Archivo.

Con la adquisición, a finales de 1994, del «software» de gestión de bibliotecas SIRTEX comienza una nueva etapa en la historia de la Biblioteca Central del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Una vez esté operativo el mencionado «software», las herramientas de trabajo tradicionales serán sustituidas por las que facilitarán las nuevas tecnologías informáticas.

La conversión retrospectiva del fondo bibliográfico de la Biblioteca Central del MAPA, alrededor de 76.000 títulos que formarán la base de datos CERES, deberá realizarse en varias etapas, alguna de las cuales podrán ser cubiertas por personal propio, y otras deberán, forzosamente, realizarse con la ayuda de medios externos, a fin de que el período de coexistencia de los catálogos manuales e informáticos no exceda, como máximo, un período de cinco años.

Durante 1994 se han incorporado a los fondos de la Biblioteca 1.337 libros, 337 menos que los adquiridos en 1993. Esta disminución se corresponde con el descenso en el número de obras recibidas por donativo, 1.083 durante el año 1994, en lugar de las 1.534 obras que se recibieron en 1993,

consecuencia de la política generalizada de reducción de gasto del año.

El número de títulos de revistas que se han recibido regularmente en la Hemeroteca ha sido de 501, 179 menos que las que se recibían en 1993, consecuencia de la adecuación de la oferta de revistas presentada a los usuarios, ajenos o no al Departamento, frente a los títulos demandados por los mismos.

En lo referente al Archivo Central del Departamento, se han incrementado sus fondos en 12.736 expedientes.

Como en años anteriores, a fin de dar a conocer los fondos incorporados a la Biblioteca y a la Hemeroteca, se han confeccionado el «Boletín de Información Bibliográfica. Sumario de Revistas», y el «Boletín de Información Bibliográfica». Nuevas adquisiciones con periodicidades trimestral y bimensual respectivamente.

En los cuadros 4 a 7 se presentan el número de usuarios, consultas, préstamos y documentos facilitados durante 1994 en la Biblioteca, la Hemeroteca y el Archivo, indicándose, con fines comparativos los mismos datos de años precedentes.

Un estudio detallado de los datos pone de manifiesto la demanda creciente de estos servicios, que prestan tanto la Biblioteca, como la Hemeroteca o el Archivo, por parte del personal del Departamento (25% del total de usuarios) y de los usuarios ajenos al mismo.

Cuadro n.º 4

**NUMERO DE USUARIOS TOTALES**

	1992	1993	1994
Biblioteca .....	3.003	5.465	5.214
Hemeroteca .....	569	796	1.197
Archivo .....	124	242	197
<b>Total .....</b>	<b>3.696</b>	<b>6.503</b>	<b>6.608</b>

Cuadro n.º 5

**NUMERO DE CONSULTAS TOTALES**

	1992	1993	1994
Biblioteca .....	6.076	11.031	13.956
Hemeroteca .....	8.499	12.197	17.320
Archivo .....	2.106	2.478	3.563
<b>Total .....</b>	<b>16.681</b>	<b>25.706</b>	<b>34.839</b>

Cuadro n.º 6

**NUMERO TOTAL DE PRESTAMOS REALIZADOS**

	1992	1993	1994
Biblioteca .....	586	786	790
Hemeroteca .....	9.839	10.831	11.588
Archivo .....	72	92	98
<b>Total .....</b>	<b>10.497</b>	<b>11.709</b>	<b>12.476</b>

Cuadro n.º 7

**NUMERO TOTAL DE COPIAS DE DOCUMENTOS FACILITADAS**

	1992	1993	1994
Biblioteca .....	3.978	6.967	7.427
Hemeroteca .....	3.478	4.533	4.280
Archivo .....	1.721	1.925	1.789
<b>Total .....</b>	<b>9.177</b>	<b>13.425</b>	<b>13.496</b>

**3.2. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)**

El INIA participa en la creación y explotación de diferentes Bases de Datos internacionales entre las que figuran AGRIS sobre ciencias agrarias en general, ASFIS sobre ciencias acuáticas y pesca y AGREP sobre proyectos de investigación.

El número de entradas Españolas incorporadas a la Base AGRIS ha sido durante 1993 de 2.121.

El centro AGRIS del INIA ha participado en la 3.ª Consulta Técnica de los Centros participantes en AGRIS y CARIS y en la 6.ª Reunión de AGLINET celebradas en Roma, junio - 94.

También ha participado en dos reuniones de trabajo para el mantenimiento del tesoro trilingüe AGROVOC (Roma, abril y diciembre-94).

Personal del Servicio de Documentación y Biblioteca ha participado en las IV Jornadas de Documentación, celebradas en Gijón (octubre-94).

Las bases de datos en CD-ROM adquiridas en 1991, se han mantenido actualizadas, habiendo adquirido otras nuevas de gran interés documental, llegando así a mantener una colección de 12 Bases que abarcan la casi totalidad de la información científica agraria existente en el mundo.

El INIA mantiene continuamente actualizada la Base de fondos de revistas de las bibliotecas RIDA, lo que ha permitido un considerable intercambio de documentos. Las Bibliotecas INIA han gestionado un total de 5.737 documentos, siendo un 37% del total solicitados por los Centros de la Red de Información y Documentación Agraria RIDA. Esta documentación ha sido obtenida en un 55% de los fondos INIA y el resto en Bibliotecas Españolas y Extranjeras.

El Servicio de Publicaciones mantiene actualizada la Base CATAGERA, que contiene las referencias bibliográficas de todas las publicaciones INIA.

En las Bibliotecas INIA han entrado 636 monografías nuevas y se han catalogado 7.029 de fondo antiguo.

El INIA ha realizado 764 suscripciones a publicaciones periódicas; además ha recibido 777 títulos en intercambio y 195 en donación.

En el capítulo XII, Investigación y Experimentación, puede ampliarse la información sobre Documentación y Publicaciones del INIA.

**3.3. El Instituto Español de Oceanografía**

Durante el año 1994 se han catalogado, clasificado y grabado en la base de datos de la Biblioteca del IEO, 788 monografías repartidas por Centros de la siguiente manera: La Coruña 64, Madrid 205, Málaga 170, Murcia 64, Palma 54, Vigo 95, Santander 70 y Tenerife 66.

Por otro lado se han catalogado y clasificado los 400 libros donados a la Biblioteca del IEO por el Dr. Elazar Uchupi, así como se ha procedido al registro e inventariado de las revistas procedentes del mismo donativo (11 títulos con un total de 1.775 números).

Debido al gran incremento de los fondos bibliográficos, los locales de la Biblioteca se fueron quedando insuficientes, por lo que en el año 1994 se ha aumentado el número de metros en estanterías (235 m) llevándose a cabo el traslado de los fondos bibliográficos, tanto de libros como de revistas, durante los meses de mayo, junio y julio.

La actividad del Centro de Documentación puede dividirse en tres grupos:

- a) *Información bibliografía.* Dirigida fundamentalmente a los investigadores del IEO, así como a usuarios del Centro. Esta información se realiza a través de dos vertientes:

- BOLETINES DE SUMARIOS DE REVISTAS. Durante el año 1994 se han realizado 20 boletines.
- FORMACION BIBLIOGRAFICA SOBRE TEMAS MONOGRAFICOS para lo cual se utiliza la base de datos en CD ROM ASFA (Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts).

En el año 1994, a instancia de los investigadores del IEO, se han realizado, utilizando la citada base de datos, 54 nuevas búsquedas bibliográficas desde el año 1978, así como la actualización trimestral de las 278 búsquedas existentes desde 1991.

b) *Servicio de Documentos*. Durante el pasado año se han recibido 2.949 peticiones de las cuales se han resuelto 2.830, sirviéndose fundamentalmente de los fondos bibliográficos del IEO.

El plazo medio de atención de la documentación solicitada fue de dos o tres días, si se encuentra entre los fondos bibliográficos del IEO. En caso de tener que solicitar fuera del IEO la documentación requerida, el plazo es aleatorio, siendo según el caso entre 15 días y un mes.

c) *Bases de datos propias del centro de documentación del IEO*.

#### Base de datos PUBLIEO

Esta base de datos contiene todo aquello que se ha editado en las publicaciones de IEO desde su creación en el año 1914. En el año 1994 se ha realizado el vaciado de los artículos incluidos en las series *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* (1993), *Informes Técnicos* (n.º 139-145), *Publicaciones Especiales* (1992-1993) con un total de 121 artículos.

El contenido actual de la base de datos es de 2.685 artículos, incluidos los 121 registros anteriormente mencionados, con lo que se ha llegado al 100% de todo lo publicado hasta finales del citado año.

#### Base de datos OCEANEX

En febrero de 1994 comenzó a elaborarse una nueva base de datos documental, OCEANEX, que contiene artículos, monografías, comunicaciones,

conferencias, etc. que los investigadores del IEO han publicado fuera de este Organismo.

Para llevar a cabo la recopilación bibliográfica fue necesario el envío previo de cartas a los investigadores del IEO solicitándoles la remisión de sus trabajos para su inclusión en la misma.

En este año se ha realizado el vaciado de 336 artículos, de los cuales 200 fueron sometidos a tratamiento informático.

### 3.4. Secretaría General de Estructuras Agrarias

AGRITEL es un servicio público de videotex de información del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), gestionado por el IRYDA (Instituto Nacional de Reforma y Desarrollo Agrario). Es un sistema abierto que no precisa de identificación para su uso y cuyo coste se reduce al de la conexión telefónica Ibertex por el nivel más barato (031), y al disponer de un ordenador personal dotado de un modem y de un software de emulación videotex. También se puede usar un terminal videotex de Norma CEPT1.

La conexión AGRITEL se realiza marcando el teléfono 031 (número de acceso a Ibertex) y, tras recibir la bienvenida de Telefónica, tecleando el nemónico AGRITEL.

Las áreas de información que ha ofrecido AGRITEL durante 1994, son las siguientes:

1. *Registro de productos fitosanitarios*: Permite consultar la totalidad de los productos registrados por la Subdirección General de Sanidad Vegetal del MAPA, ofreciendo fichas descriptivas de cada uno con datos como: tipo de producto, agentes nocivos que controla, toxicidad y otros, junto a direcciones de empresas productoras o distribuidoras.
2. *Sanidad animal*: Información sobre tipo de ganado, sus enfermedades y las medidas zoonosanitarias a tomar; además, incluye direcciones útiles.
3. *Malas hierbas de los cereales de invierno*: Permite identificar especies, consultar acerca de ellas conociendo su nombre científico.
4. *Pulgones de los cereales*: Suministra datos sobre su biología, daños que producen en los cereales y las medidas para su control; además, permite su identificación.

5. *Alimentación del vacuno lechero*: Efectúa el cálculo de las necesidades nutricionales teóricas del ganado vacuno lechero, la valoración de la ración que se le aporta y la posibilidad de optimización.
6. *Software agrario*: Aplicaciones informáticas (software) de interés para el sector agrario junto con el directorio de las empresas productivas.
7. *Red de Parques Nacionales*: Información de los 9 Parques existentes; su situación, accesos, itinerarios, mapas y lugares de acampada, así como datos sobre su geología, clima, flora, fauna y direcciones útiles.
8. *Turismo rural*: Directorio indicativo de dónde se puede obtener información más detallada sobre alojamientos, prácticas deportivas y actividades relacionadas con el Turismo rural o Agroturismo.
9. *Temporada de caza*: Información sobre veda y períodos hábiles, especies protegidas y aquéllas cuya caza está autorizada, limitaciones en las capturas, armas, municiones y embarcaciones, así como direcciones de consulta.
10. *Temporada de pesca deportiva*: Información sobre veda y períodos hábiles, normas generales de pesca, direcciones para consultas y solicitudes de permisos.
11. *Programas LEADER*: Explicación sobre la Iniciativa Comunitaria LEADER II para el período 1994-1999 y los programas que se han desarrollado en España de LEADER I con su objetivos, organización, inversiones y financiación.
12. *Iniciativas Comunitarias 1994-1999*: Resumen de los programas de la Unión Europea sobre Iniciativas Comunitarias para el período 1994-1999. Objetivos, dotación financiera y direcciones de interés.
13. *Revistas agrarias, pesqueras y alimentarias*: Directorio que permite la búsqueda por título y por especialidades de las revistas agrarias, pesqueras y alimentarias españolas.
14. *Encuesta de calidad de trigos 1994*: Encuesta de calidad de los trigos españoles, cosecha 1994. Datos desglosados por Comunidades Autónomas y según las variedades más cultivadas de trigos duros y blandos.
15. *Notas de prensa del MAPA*: Área de información donde se recogen las notas emitidas en el último trimestre por el Gabinete de Prensa del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
16. *Macromagnitudes agrarias*: Datos estadísticos desde 1980, según metodología EUROSTAT, de las Cuentas Nacionales Agrarias, con la producción final agraria y los consumos intermedios desglosados.
17. *Producciones y superficies agrarias*: Datos estadísticos desde 1987 a 1994 sobre la producción agrícola, ganadera y forestal española.
18. *Indicadores de precios y salarios agrarios*: Datos estadísticos desde 1985 a 1994, según metodología EUROSTAT. Precios percibidos y pagados por los agricultores, junto con salarios medios nacionales; índices mensuales y anuales (año base 1985).
19. *Precios testigo*: Datos estadísticos desde 1990 a 1994, de la evolución semanal de las cotizaciones nacionales de 12 productos agrarios elegidos por su relevancia.
20. *Ayudas del MAPA*: Recoge las ayudas vigentes en los sectores agrario, pesquero, alimentario y forestal. De cada ayuda se facilitan datos sobre su base legal, objetivos, beneficiarios, condiciones, cuantía y tramitación.
21. *Seguros agrarios combinados*: Se detallan por Comunidades Autónomas y provincias las fechas de suscripción, subvenciones de ENESA y normativa que regula cada una de las líneas de los seguros agrarios combinados del plan 1994.
22. *Ayudas a la forestación*: Ofrece información orientativa sobre las ayudas vigentes para inversiones forestales en explotaciones agrarias y bosques en zonas rurales, sus normas legales, objetivos, destinatarios, especies para la forestación, tramitación y cuantía de las ayudas del MAPA.
23. *Organización del MAPA*.
24. *Buzón de sugerencias*.
25. *Mensajería*: Permite intercambiar mensajes entre los usuarios que estén dados de alta en el centro servidor y, por tanto, dispongan de sus correspondientes «código y palabra de paso».
26. *Ayudas a cultivos herbáceos 94/95*: Facilita la información sobre las ayudas que el

MAPA establece en la campaña 1994/95 para los productos que posean superficies sembradas de determinados cultivos herbáceos (cereales, oleaginosas y proteaginosas) y para lino no textil.

27. *Medidas urgentes efectos sequía*: Información sobre las medidas para paliar los efectos producidos por la sequía, normativa, beneficiarios, líneas de ayuda y medidas complementarias.
28. *Premios alimentos de España 1994*: Información orientativa sobre los premios nacionales anuales de fotografía, prensa, trabajos escolares, establecimientos de hostelería y restauración, y empresas de distribución y comercio alimentario. Objetivos, participantes, condiciones, tipo y cuantía de los premios.

Por otra parte, AGRITEL ofrece también áreas de información de dos organismos públicos de investigación:

29. *Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)*: Ofrece información de los proyectos de investigación coordinados por dicho Instituto, con acceso por disciplinas, áreas, investigadores y direcciones de interés.
30. *Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*: Facilita información general sobre dicho Organismo, los proyectos de investigación en sus Centros e Institutos y las patentes disponibles.

Durante el año 1994 la media anual de consultas de AGRITEL ha sido de 1.600, con una variación comprendida entre las 2.200 del mes de enero y las 1.027 del mes de agosto.

Otras actuaciones:

- a) Promoción del videotex agrario: Campaña de conocimiento de la tecnología videotex en agricultura mediante inserciones publicitarias en medios dirigidos al mundo rural.
- b) Promoción del Software agrario. Celebración en Madrid, los días 6 y 7 de abril de 1994 de las I Jornadas sobre utilización de la Informática en la Agricultura y el Mundo Rural, con la participación de la Asociación Española de software agrario (AESAs) y la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Madrid.

#### XVII.4. APOYO A INICIATIVAS DE ESTUDIO SOBRE EL SECTOR AGRARIO, PESQUERO Y ALIMENTARIO

La contribución más importante del MAPA a la política de estímulo a la investigación y a la formación de investigadores en temas agrarios, pesqueros y alimentarios se realiza, como es lógico, desde los organismos específicamente investigadores: INIA e IEO. No obstante, la Secretaría General Técnica, a través de la Subdirección General de Estudios Agrarios, Pesqueros y Alimentarios, ha llevado a cabo distintas actuaciones de apoyo a la realización de estudios sobre el sector agroalimentario y el mundo rural y pesquero, que, una vez concluidos, incrementan el fondo documental y editorial propio del Departamento.

Con esta finalidad, la Secretaría General Técnica de este Ministerio convoca anualmente, desde 1973, el Premio Nacional de Publicaciones Agrarias, Pesqueras y Alimentarias.

En la XXII convocatoria, correspondiente a 1994, se presentaron 20 trabajos dentro de la modalidad socioeconómica y 13 dentro de la técnica. A propuesta de un Jurado, presidido por el Secretario General Técnico e integrado por relevantes personalidades competentes en las materias de cada una de las modalidades de que constaba el Premio, se acordó conceder el primer Premio, dotado con 1.000.000 de ptas., dentro de la modalidad técnica al trabajo: «*Populicultura intensiva: técnicas selvícolas para incrementar la producción de madera de chopo*», del que son autores D. José Manuel Grau Corbi, D. Federico González Antoñanzas y D. José Luis Montoro Quinteiro y dentro de la modalidad socioeconómica al trabajo: «*La tecnificación del regadío valenciano: análisis territorial de la difusión de sistema de riego localizado*», del que es autor D. Alfredo Ramón Morte.

Asimismo, se concedieron los siguientes accésits, dotados cada uno de ellos con 400.000 ptas. a los siguientes trabajos:

«*Usurpaciones de tierra y derechos comunales en Sevilla y "su tierra" durante el siglo XV*», del que es autora D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Antonio Carmona Ruiz; «*Los montes de utilidad pública en la Comunidad Valenciana*», del que es autora D.<sup>a</sup> Cristina del Rocío Montiel Molina; «*Los que no pueden vivir de lo suyo: trabajo y cultura en el latifundismo*», del que es autora D.<sup>a</sup> Adelina García Muñoz.